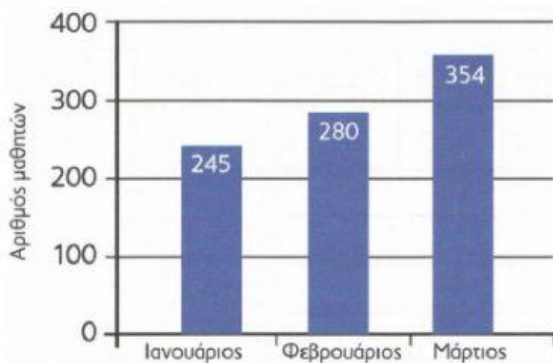


Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 23 - Χαρακτηριστικές τιμές δεδομένων - Μέση τιμή

1. Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας επισκέφθηκαν τον Ιανουάριο 245 μαθητές, τον Φεβρουάριο 280 μαθητές και τον Μάρτιο 354 μαθητές. Ποια είναι η μέση τιμή των μαθητών που επισκέφθηκαν το Μουσείο κάθε μήνα;



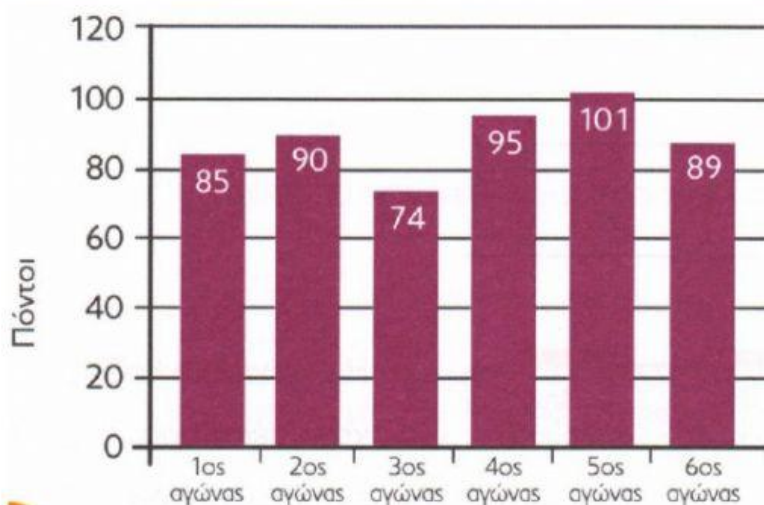
Μέση τιμή μαθητών $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$

Η **μέση τιμή** ή **μέσος όρος** είναι μία τιμή την οποία βρίσκουμε κατά την επεξεργασία αριθμητικών δεδομένων. Η τιμή αυτή μας βοηθάει να ερμηνεύουμε καλύτερα τα δεδομένα που συλλέγουμε. Για να υπολογίσουμε τη **μέση τιμή** ή τον **μέσο όρο**, προσθέτουμε τις **τιμές** όλων των δεδομένων και διαιρούμε το άθροισμά τους με το πλήθος των δεδομένων. Π.χ. μέση τιμή των **3, 5, 8, 9**:

$$\text{Μέση τιμή} = \frac{3+5+8+9}{4} = \frac{25}{4} = 6,25$$

2. Η σχολική ομάδα μπάσκετ σημείωσε στους έξι πρώτους αγώνες τους παρακάτω πόντους. Ποια είναι η μέση τιμή των πόντων που έβαλε η ομάδα σε κάθε αγώνα;

ΑΓΩΝΑΣ	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος
ΠΟΝΤΟΙ	85	90	74	95	101	89



Μέση τιμή: $\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$ πόντοι.

3. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις πωλήσεις του κυλικείου του σχολείου την προηγούμενη εβδομάδα. Πόσους χυμούς και πόσες τυρόπιτες πούλησε κατά μέσο όρο κάθε μέρα;

Ημέρα	Χυμοί	Τυρόπιτες
Δευτέρα	26	62
Τρίτη	30	69
Τετάρτη	22	59
Πέμπτη	35	75
Παρασκευή	47	50

Μέσος όρος χυμοί
και τυρόπιτες ανά μέρα

4. Ο παρακάτω έλεγχος προόδου δείχνει τη βαθμολογία του Γιώργου στο προηγούμενο τρίμηνο. Βρες το μέσο όρο της βαθμολογίας του.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΟΔΟΥ	
Μαθήματα	Α' Τρίμηνο
Γλώσσα	7
Μαθηματικά	10
Ιστορία	9
Γεωγραφία	9
Φυσική	9
Γυμναστική	10
Αγγλικά	9



Μ. όρος: $\underline{\quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad = \quad}$

5. Η Κατερίνα είναι αθλήτρια της ρυθμικής γυμναστικής. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις βαθμολογίες των κριτών στον τελευταίο αγώνα που έλαβε μέρος. Ποιος είναι ο μέσος όρος της βαθμολογίας της Κατερίνας;



8,2 8,4 8,1 8,9 9,2

Μέσος όρος: $\underline{\quad + \quad + \quad + \quad + \quad = \quad}$

Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας